



**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

## *Архитектура*

1) Хохрин, Евгений Викторович.

**Методология проектирования городской среды** : учебное пособие / Е. В. Хохрин, С. А. Смольков ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 98 с. : ил. ... — Библиогр.: с. 96-98

Цена: 850.00 руб.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: городская среда — конструирование — проектирование — формообразование — стилообразование.

УДК: 72(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак X 86; полочный индекс 72)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205631.

2) Шевченко, Д. А.

**Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики. Архитектурный шрифт „Зодчий“: учебно-методическое пособие** : учебное пособие / Д. А. Шевченко, Н. В., В. С. Карташова. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 92 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4179-2.

*Аннотация:* Цель пособия — дать рекомендации и правила построения архитектурного шрифта «Зодчий» при выполнении практической работы № 1 по Разделу 1 «Изображение архитектурного замысла при проектировании средствами архитектурной графики» МДК 01.01 «Изображение архитектурного замысла при проектировании» ПМ 01 «Проектирование объектов архитектурной среды»; работ по учебной практике УП 01.01 по архитектурной графике. Архитектурный шрифт «Зодчий» используется также при выполнении надписей (названия темы) курсовых проектов по МДК 01.03 «Начальное архитектурное проектирование» и МДК 01.06 «Архитектурное проектирование» ПМ 01 «Проектирование объектов архитектурной среды». Пособие предназначено для студентов I–IV курсов специальности «Архитектура».

Рубрики: 1. Строительство. 2. Проектирование в строительстве.

УДК: 721.011; ББК: 38.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 25.03.2020. MFN 207020.

## Горное дело. Рудники. Шахты. Карьеры. Добыча полезных ископаемых

1) Боровков, Ю. А.

**Геомеханика** : учебное пособие / Ю. А. Боровков. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 356 с  
Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4124-2.

*Аннотация:* В данном учебнике рассмотрены предмет изучения геомеханики и ее роль на современном этапе освоения месторождений, выделены факторы, определяющие состав, структуру, строение, состояние и характеристики горных пород и массивов, даны их определения. Впервые структура дисциплины содержит разделение на два раздела статические и динамические процессы. В первом разделе приведено понятие тензора напряжений и деформаций в горном массиве, дана характеристика методов изучения физико-механических свойств пород и массивов, их напряженно-деформированного состояния в натуральных и лабораторных условиях, представлены современные теории прочности твердого тела, гипотезы горного давления, а также методы математико-механического моделирования массивов горных пород.

**Рубрики:** 1. Горное дело. 2. Общие вопросы горного дела.

**УДК:** 622; **ББК:** 33

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 23.03.2020. MFN 206984.

2) Боровков, Ю. А.

**Технология добычи полезных ископаемых подземным способом** / Ю. А. Боровков, В. П. Дробаденко. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 272 с

*Аннотация:* В книге даются основные горно-геологические характеристики залегания угольных пластов, классификация запасов ископаемых углей, изложены вопросы вскрытия, подготовки, отработки частей шахтного поля и пластов в свите, системы подземной разработки пластовых и особенности разработки рудных месторождений подземным способом, предусмотренные программой курса «Технология добычи полезных ископаемых подземным способом».

**Рубрики:** 1. Горное дело. 2. Подземная разработка месторождений твердых полезных ископаемых.

**Кл. слова:** уголь — рудные месторождения — угольные пласты.

**УДК:** 622.222; **ББК:** 33.21

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 23.03.2020. MFN 206845.

## Дороги. Автомобильные дороги. Дорожное строительство

1) Слободчикова, Надежда Анатольевна.

**Укрепленные грунты в дорожном строительстве** : монография / Н. А. Слободчикова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 159 с. : ил. — Библиогр.: с. 153-159

Цена: 170.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1451-1.

**Рубрики:** 1. Дорожное строительство.

**Кл. слова:** грунты — минералогия грунта — портландцемент — цемент — известь — осушение грунтов — гипсовые вяжущие — золошлаковые смеси.

**УДК:** 625.7/.8

**Инв. номер:** ег-22203.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишников 02.03.2020. MFN 205635.

## Информационные технологии. Вычислительная техника

1) Белугина, С. В.

**Архитектура компьютерных систем. Курс лекций** : учебное пособие / С. В. Белугина. – 160 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4489-2.

*Аннотация:* Учебная дисциплина «Архитектура компьютерных систем» рассчитана на 74 аудиторных часа и предназначена для студентов 2 курса специальности «Программирование в компьютерных системах». Целью изучения дисциплины является формирование у студентов знаний о представлении информации в вычислительных системах, об архитектуре и принципах работы ЭВМ и её основных логических блоков, организации вычислительных систем. Содержание и структура пособия соответствуют требованиям Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Издание поможет систематизировать знания, полученные на лекциях и практических занятиях, выполнить внеаудиторную самостоятельную работу, подготовиться к текущему и промежуточному контролю.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Архитектура вычислительных машин в целом.

**Кл. слова:** системы счисления — арифметические основы — логические основы — ЭВМ.

**УДК:** 004.2; **ББК:** 32.973-02

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 17.03.2020. MFN 206504.

2) Белугина, С. В.

**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем. Прикладное программирование** : учебное пособие / С. В. Белугина. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 312 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4496-0.

*Аннотация:* Курс лекций междисциплинарного курса МДК 01.02 «Прикладное программирование» профессионального модуля ПМ.01 «Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем» соответствует содержанию ФГОС по специальности «Программирование в компьютерных системах». Предлагаемый краткий курс лекций содержит учебный материал, включающий знакомство с интернет-технологиями, языками создания интернет-приложений и веб-документов, инструментальными средствами создания приложений компьютерных сетей, универсальным языком для работы с приложениями Office.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Программирование ЭВМ. Компьютерные программы. Программотехника.

**Кл. слова:** веб-программирование — стили CSS — html.

**УДК:** 004.41/42; **ББК:** 32.973-018

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 16.03.2020. MFN 206470.

3) Гвоздева, Т. В.

**Проектирование информационных систем: технология автоматизированного проектирования.** : Лабораторный практикум / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 156 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5147-0.

*Аннотация:* Лабораторный практикум содержит ряд теоретических и практических указаний по проектированию информационных систем средствами, поддерживающими компьютерную реализацию алгоритмического подхода и позволяющими комплексно ставить и решать задачи структурно-функционального проектирования систем. Основное внимание уделено методическим основам алгоритмического подхода и его реализации средствами AllFusion ERwin Process Modeler и AllFusion Erwin Data Modeler.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Диалоговые вычислительные системы для специальных целей.

**УДК:** 004.78; **ББК:** 32.973.202

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 18.03.2020. MFN 206505.

4) Иорданский, М. А.

**Компьютерная арифметика** : учебное пособие / М. А. Иорданский. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 324 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4315-4.

*Аннотация:* Рассмотрены некоторые разделы общей физики и квантовой механики, имеющие отношение к электронике и радиофизике. Изложены краткие сведения и основные представления и закономерности в области волнового движения, уравнений Максвелла, квантовой механики и строения атома, термодинамики и статистических распределений. Рассмотрены физические аспекты движения электронов в вакууме, газе и твердом теле. Описаны физические явления, возникающие при контакте твердых тел, в частности свойства электрических переходов в полупроводниках, включая гетеропереходы и наноструктуры.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Представление данных.

**Кл. слова:** арифметические операции — системы счисления — алгоритмы.

**УДК:** 004.22; **ББК:** 32.973-02

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 18.03.2020. MFN 206552.

5) Красикова, Татьяна Юрьевна.

**Компьютеризированные пакеты для синтеза и анализа** : учебное пособие / Т. Ю. Красикова ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 92 с. : ил... — Библиогр.: с. 83

Цена: 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Информационные технологии.

**Кл. слова:** компьютерные технологии — большие данные — информатизация общества — информатизация — информационные ресурсы — информационное пространство — информационные системы.

**УДК:** 004(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак К 78)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 06.03.2020. MFN 206085.

6) Куль, Т. П.

**Информационные технологии и основы вычислительной техники** : учебное пособие / сост. Т. П. Куль. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 264 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4287-4.

*Аннотация:* Охватывает широкий круг вопросов в области основ вычислительной техники, информатики, основ микропроцессорной техники, системного программного обеспечения. В учебнике объединены информационные теоретические материалы, практические работы, контрольные вопросы и задания, а также отдельно выделены основные понятия и определения. В сжатой, но при этом доступной для восприятия форме изложены все разделы программы курса.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Прикладные информационные (компьютерные) технологии в целом.

**УДК:** 004.9; **ББК:** 32.973-018.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 20.03.2020. MFN 206827.

7) Куль, Т. П.

**Операционные системы. Программное обеспечение** : учебное пособие / сост. Т. П. Куль. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 248 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4290-4.

*Аннотация:* Изложенный в учебнике материал охватывает широкий круг вопросов в области операционных систем, информатики и системного программного обеспечения. Объединены теоретические материалы, практические работы, контрольные вопросы и тестовые задания, подчеркнуты основные понятия и определения. Разделы изложены в сжатой, но при этом доступной для восприятия форме. Рекомендуется использовать при самостоятельном, дистанционном и непосредственном обучении. Учебник предназначен для широкого круга читателей: от начинающих изучение операционных систем и программного обеспечения до специалистов в области информационно-коммуникационных технологий.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Системное программное обеспечение.

**Кл. слова:** компоненты — файловые системы — файлы автозапуска — антивирусы.

**УДК:** 004.45; **ББК:** 32.973-018.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 20.03.2020. MFN 206828.

8) Никифоров, С. Н.

**Теория параллельного диагностирования. Дискретные объекты** : монография / С. Н.

Никифоров. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 144 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4292-8.

*Аннотация:* Формулируются и доказываются принципы теории параллельного диагностирования. Рассматриваются вопросы, связанные с организацией процесса взаимодействия элементов диагностического комплекса — алгоритмического обеспечения. Показывается, как применение предложенных параллельных алгоритмов повышает производительность диагностирования. Предназначено для специалистов, занимающихся вопросами разработки средств и систем диагностирования цифровой техники.

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Диалоговые вычислительные системы для специальных целей.

**Кл. слова:** последовательное диагностирование — последовательные процедуры — графические модели.

**УДК:** 004.78; **ББК:** 32.973.202

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 20.03.2020. MFN 206758.

9) Прохорова, О. В.

**Информационная безопасность и защита информации** : учебное пособие / О. В. Прохорова. – 2-е изд., испр. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 124 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4404-5.

*Аннотация:* В учебнике рассматриваются основы информационной безопасности и защиты информации, а именно: разграничение доступа к ресурсам, вопросы идентификации и аутентификации субъектов, методы и средства криптографической защиты, вопросы контроля целостности информации, способы хранения и распределения ключевой информации, организация защиты информации от разрушающих программных воздействий, электронно-цифровая подпись и многое другое. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Информационные системы и технологии».

**Рубрики:** 1. Вычислительная техника. 2. Манипулирование данными.

**Кл. слова:** аутентификация — алгоритмы хеширования — ключи — компьютерные вирусы.

**УДК:** 004.62; **ББК:** 32.973-018.2

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 13.03.2020. MFN 206334.

## Испытания материалов. Общая энергетика

1) Пионкевич, Владимир Андреевич.

**Новые информационные технологии в энергетике. Информационное моделирование систем электроснабжения** : учебное пособие / В. А. Пионкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 132 с. : ил. — Библиогр.: с. 131

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Энергетика — Информационные технологии.

Кл. слова: системы электроснабжения — моделирование объектов — информационные модели зданий — AutoCAD — электротехнические проекты.

УДК: 620.9:004(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак П 32)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 19.03.2020. MFN 206684.

## Математика

1) Леонова, О. Н.

**Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь** : учебное пособие / О. Н. Леонова. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 48 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4731-2.

*Аннотация: Рабочая тетрадь составлена в соответствии с рабочей программой дисциплины «Начертательная геометрия» и предназначена для студентов дневного и заочного отделения машиностроительных и строительных специальностей. Тетрадь содержит графические и текстовые условия задач, в ней предусмотрено место для геометрических построений, выполняемых студентами в аудитории и для самостоятельного решения.*

Рубрики: 1. Математика. 2. Геометрия.

Кл. слова: проекции точки — проекции прямой — плоскость — метрические задачи.

УДК: 514; ББК: 22.151

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 26.03.2020. MFN 207037.

## Науки о Земле. Геологические науки

1) Митрошин, Александр Владимирович.

**Технология поисково-разведочных работ** : словарь / А. В. Митрошин ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2020. – 48 с. : ил. — Библиогр.: с. 47

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Геолого-разведочные работы.

Кл. слова: геология — структурная геология — методы поисков — разведка полезных ископаемых.

УДК: 550.8

Безинв.: 1 экз. (авторский знак М 66)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 05.03.2020. MFN 206051.

2) Рапацкая, Лариса Александровна.

**Месторождения нефти и газа восточных регионов России (Сибирская платформа) :**

учебное пособие / Л. А. Рапацкая ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 390 с. : ил.

Цена: 00.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1462-7.

Рубрики: 1. Нефть — Месторождения.

Кл. слова: нефтегазовая отрасль — сырьевые базы — региональные нефтегазоносные комплексы — геология нефти.

УДК: 553.98(078)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Р 23)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишников 03.03.2020. MFN 205621.

3) AM.VerificationException: SubField : Code: at AM.Verifier`1.Throw(String message) in D:.45.Core.cs:line 389 at AM.Verifier`1.\_Throw(String message) in D:.45.Core.cs:line 115 at AM.Verifier`1.Assert(Boolean condition, String message) in D:.45.Core.cs:line 178 at ManagedIrbis.SubField.Verify(Boolean throwOnError) in D:.45.cs:line 448 at ManagedIrbis.RecordField.Verify(Boolean throwOnError) in D:.45.cs:line 1370 at ManagedIrbis.MarcRecord.Verify(Boolean throwOnError) in D:.45.cs:line 630 at ManagedIrbis.Infrastructure.Commands.ReadRecordCommand.Execute(ClientQuery query) in D:.45.cs:line 167 at ManagedIrbis.Infrastructure.AbstractEngine.StandardExecution(ExecutionContext context) in D:.45.cs:line 308 at ManagedIrbis.Infrastructure.AbstractEngine.ExecuteCommand(ExecutionContext context) in D:.45.cs:line 351 at ManagedIrbis.IrbisConnection.ExecuteCommand(AbstractCommand command) in D:.45.cs:line 615 at ManagedIrbis.IrbisConnection.ReadRecord(String database, Int32 mfn, Boolean lockFlag, String format) in D:.45.cs:line 1073 at BulletinMaker.Irbis64Adapter.GetRecord(Int32 mfn) in D:Adapter.cs:line 94 at BulletinMaker.MainForm.\_CreateReport(ReportConfig config) in D:.cs:line 612  
Attachment: request0000: 34 35 0A 43 0A 43 0A 43 0A 37 35 31 34 30 36 380010: 0A 32 39 0A 6D 69 72 6F 6E 0A 6D 69 72 6F 6E 0A0020: 0A 0A 0A 49 53 54 55 0A 32 30 37 30 34 38 0A 30  
Attachment: response0000: 43 0D 0A 37 35 31 34 30 36 38 0D 0A 32 39 0D 0A0010: 31 37 39 37 0D 0A 0D 0A 0D 0A 0D 0A 0D 0A 0D 0A0020: 0D 0A 30 0D 0A 32 30 37 30 34 38 23 0D 0A 30 230030: 34 0D 0A 39 32 30 23 50 41 5A 4B 0D 0A 39 30 300040: 23 5E 54 6C 5E 42 30 35 5E 43 6A 5E 58 6B 0D 0A0050: 31 30 32 23 52 55 0D 0A 31 30 31 23 72 75 73 0D0060: 0A 39 31 39 23 5E 61 72 75 73 5E 6E 30 32 5E 6B0070: 50 53 42 4F 0D 0A 39 39 39 23 30 30 30 30 30 300080: 30 0D 0A 31 30 23 5E 44 30 30 2E 30 30 0D 0A 360090: 30 23 31 0D 0A 32 31 30 23 5E 44 32 30 31 36 5E00A0: 43 D0 98 D0 A0 D0 9D D0 98 D0 A2 D0 A3 5E 41 D000B0: 98 D1 80 D0 BA D1 83 D1 82 D1 81 D0 BA 0D 0A 3200C0: 31 35 23 5E 61 31 35 34 5E 63 D0 B8 D0 BB 2E 0D00D0: 0A 36 30 36 23 5E 61 D0 93 D0 B5 D0 BE D0 BB D000E0: BE D0 B3 D0 B8 D1 8F 5E 62 D0 92 D0 B2 D0 B5 D000F0: B4 D0 B5 D0 BD D0 B8 D0 B5 20 D0 B2 20 D1 81 D00100: BF D0 B5 D1 86 D0 B8 D0 B0 D0 BB D1 8C D0 BD D00110: BE D1 81 D1 82 D1 8C 0D 0A 36 31 30 23 D0 B3 D00120: B8 D0 B4 D1 80 D0 BE D0 B3 D0 B5 D0 BE D0 BB D00130: BE D0 B3 D0 B8 D1 8F 0D 0A 36 31 30 23 D0 BC D00140: B5 D1 81 D1 82 D0 BE D1 80 D0 BE D0 B6 D0 B4 D00150: B5 D0 BD D0 B8 D0 B5 20 D0 BF D0 BE D0 BB D0 B50160: D0 B7 D0 BD D1 8B D1 85 20 D0 B8 D1 81 D0 BA D00170: BE D0 BF D0 B0 D0 B5 D0 BC D1 8B D1 85 0D 0A 360180: 31 30 23 D0 BF D0 BE D0 B8 D1 81 D0 BA D0 B8 200190: D0 B8 20 D1 80 D0 B0 D0 B7 D0 B2 D0 B5 D0 B4 D001A0: BA D0 B0 20 D0 BF D0 BE D0 BB D0 B5 D0 B7 D0 BD01B0: D1 8B D1 85 20 D0 B8 D1 81 D0 BA D0 BE D0 BF D001C0: B0 D0 B5 D0 BC D1 8B D1 85 0D 0A 36 31 30 23 D001D0: BF D0 BE D0 BB D0 B5 D0 B2 D0 B0 D1 8F 20 D1 8301E0: D1 87 D0 B5 D0 B1 D0 BD D0 B0 D1 8F 20 D0 BF D101F0: 80 D0 B0 D0 BA D1 82 D0 B8

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

---

D0 BA D0 B0 0D 0A 360200: 31 30 23 D0 B3 D0 B5 D0 BE D0 BB D0 BE D0 B3 D00210: BE 2D D1 80 D0 B0 D0 B7 D0 B2 D0 B5 D0 B4 D0 BE0220: D1 87 D0 BD D1 8B D0 B5 20 D1 80 D0 B0 D0 B1 D00230: BE D1 82 D1 8B 0D 0A 36 31 30 23 D0 B3 D0 B5 D00240: BE D0 BB D0 BE D0 B3 D0 B8 D1 87 D0 B5 D1 81 D00250: BA D0 B8 D0 B5 20 D0 BA D0 B0 D1 80 D1 82 D1 8B0260: 0D 0A 36 31 30 23 D1 8D D0 BA D1 81 D0 BA D1 830270: D1 80 D1 81 D0 B8 D0 B8 0D 0A 36 31 30 23 D0 BC0280: D1 83 D0 B7 D0 B5 D0 B8 20 D0 98 D0 A0 D0 9D D00290: 98 D0 A2 D0 A3 0D 0A 36 31 30 23 D0 B1 D0 B8 D002A0: B1 D0 BB D0 B8 D0 BE D1 82 D0 B5 D0 BA D0 B0 2002B0: D0 98 D0 A0 D0 9D D0 98 D0 A2 D0 A3 0D 0A 36 3102C0: 30 23 D0 B8 D0 BD D0 B6 D0 B5 D0 BD D0 B5 D1 8002D0: D0 BD D0 BE 2D D0 B3 D0 B5 D0 BE D0 BB D0 BE D002E0: B3 D0 B8 D1 87 D0 B5 D1 81 D0 BA D0 B8 D0 B5 2002F0: D0 B8 D0 B7 D1 8B D1 81 D0 BA D0 B0 D0 BD D0 B80300: D1 8F 0D 0A 36 31 30 23 D0 B3 D0 B5 D0 BE D0 BB0310: D0 BE D0 B3 D0 B8 D1 87 D0 B5 D1 81 D0 BA D0 B80320: D0 B5 20 D1 81 D1 8A D0 B5 D0 BC D0 BA D0 B8 0D0330: 0A 36 37 35 23 35 35 28 30 37 35 2E 38 29 0D 0A0340: 37 30 30 23 5E 61 D0 A2 D1 83 D0 B3 D0 B0 D1 800350: D0 B8 D0 BD D0 B0 5E 62 D0 9C 2E 20 D0 90 2E 5E0360: 67 D0 9C D0 B0 D1 80 D0 B8 D0 BD D0 B0 20 D0 900370: D0 BB D0 B5 D0 BA D1 81 D0 B0 D0 BD D0 B4 D1 800380: D0 BE D0 B2 D0 BD D0 B0 0D 0A 37 31 31 23 5E 610390: D0 98 D1 80 D0 BA D1 83 D1 82 D1 81 D0 BA D0 B803A0: D0 B9 20 D0 BD D0 B0 D1 86 D0 B8 D0 BE D0 BD D003B0: B0 D0 BB D1 8C D0 BD D1 8B D0 B9 20 D0 B8 D1 8103C0: D1 81 D0 BB D0 B5 D0 B4 D0 BE D0 B2 D0 B0 D1 8203D0: D0 B5 D0 BB D1 8C D1 81 D0 BA D0 B8 D0 B9 20 D103E0: 82 D0 B5 D1 85 D0 BD D0 B8 D1 87 D0 B5 D1 81 D003F0: BA D0 B8 D0 B9 20 D1 83 D0 BD D0 B8 D0 B2 D0 B50400: D1 80 D1 81 D0 B8 D1 82 D0 B5 D1 82 5E 73 52 550410: 5E 72 D0 98 D0 A0 D0 9D D0 98 D0 A2 D0 A3 5E 370420: D0 98 D1 80 D0 BA D1 83 D1 82 2E 20 D0 BD D0 B00430: D1 86 2E 20 D0 B8 D1 81 D1 81 D0 BB D0 B5 D0 B40440: 2E 20 D1 82 D0 B5 D1 85 D0 BD 2E 20 D1 83 D0 BD0450: 2D D1 82 0D 0A 39 30 38 23 D0 A2 20 38 31 0D 0A0460: 32 30 30 33 23 D0 A2 D1 80 D1 83 D0 B4 D1 8B 200470: D1 81 D0 BE D1 82 D1 80 D1 83 D0 B4 D0 BD D0 B80480: D0 BA D0 BE D0 B2 20 D0 98 D0 A0 D0 9D D0 98 D00490: A2 D0 A3 0D 0A 32 30 30 36 23 67 0D 0A 32 30 3004A0: 37 23 D1 83 0D 0A 32 30 30 38 23 D0 95 2D 30 3704B0: 39 36 31 0D 0A 39 30 37 23 5E 43 D0 9A D0 A0 5E04C0: 41 32 30 32 30 30 33 32 36 5E 42 D0 94 D1 80 D004D0: B0 D0 BD D0 B8 D1 88 D0 BD D0 B8 D0 BA D0 BE D004E0: B2 D0 B0 0D 0A 39 30 33 23 35 35 28 30 37 35 2E04F0: 38 29 2F D0 A2 20 38 31 2D 31 36 30 35 39 34 340500: 31 30 0D 0A 32 30 31 37 23 D0 AD D0 91 20 D0 980510: D0 A0 D0 9D D0 98 D0 A2 D0 A3 0D 0A 39 35 31 230520: 5E 49 68 74 74 70 3A 2F 2F 65 6C 69 62 2E 69 730530: 74 75 2E 65 64 75 2F 76 69 65 77 65 72 2F 76 690540: 65 77 2E 70 68 70 3F 66 69 6C 65 3D 2F 66 69 6C0550: 65 73 33 2F 65 72 2D 32 32 33 32 36 2E 70 64 660560: 5E 5E 54 D0 AD D0 BB D0 B5 D0 BA D1 82 D1 80 D00570: BE D0 BD D0 BD D0 B0 D1 8F 20 D0 B1 D0 B8 D0 B10580: D0 BB D0 B8 D0 BE D1 82 D0 B5 D0 BA D0 B0 20 D00590: 98 D0 A0 D0 9D D0 98 D0 A2 D0 A3 0D 0A 33 30 3005A0: 31 23 2D 0D 0A 33 30 30 32 23 69 0D 0A 39 30 3705B0: 23 5E 43 D0 9A D0 A0 5E 41 32 30 32 30 30 34 3205C0: 31 5E 42 D0 92 D0 B0 D1 81 D0 B8 D0 BB D1 8C D005D0: BA D0 BE D0 B2 D0 B0 0D 0A 32 30 30 23 5E 41 D005E0: 92 D0 B2 D0 B5 D0 B4 D0 B5 D0 BD D0 B8 D0 B5 2005F0: D0 B2 20 D1 81 D0 BF D0 B5 D1 86 D0 B8 D0 B0 D00600: BB D1 8C D0 BD D0 BE D1 81 D1 82 D1 8C 5E 45 D10610: 83 D1 87 D0 B5 D0 B1 D0 BD D0 BE D0 B5 20 D0 BF0620: D0 BE D1 81 D0 BE D0 B1 D0 B8 D0 B5 5E 46 D0 9C0630: 2E 20 D0 90 2E 20 D0 A2 D1 83 D0 B3 D0 B0 D1 800640: D0 B8 D0 BD D0 B0 5E 47 D0 98 D1 80 D0 BA D1 830650: D1 82 2E 20 D0 BD D0 B0 D1 86 2E 20 D0 B8 D1 810660: D1 81 D0 BB D0 B5 D0 B4 2E 20 D1 82 D0 B5 D1 850670: D0 BD 2E 20 D1 83 D0 BD 2D D1 82 0D 0A 39 30 370680: 23 5E 43 D0 9A D0 A2 5E 41 32 30 32 30 30 34 320690: 38 5E 42 D0 9F D0 BE D0 BB D0 B5 D1 82 D0 B0 D006A0: B5 D0 B2 D0 B0 0D 0A 39 31



30 23 5E 41 55 5E 4206B0: 65 72 2D 32 32 33 32 36 5E 43 32 30 32 30 30 3306C0: 32 36 5E 44 D0  
AD D0 91 5E 45 30 30 2E 30 30 5E06D0: 31 31 5E 55 32 30 32 30 2F 33 38 D1 8D 5E 59 3206E0: 30  
32 30 2F D0 90 D0 BA D1 82 20 33 38 D1 8D 5E06F0: 4F 31 5E 4A 31 0D 0A 39 30 35 23 5E 64 31  
5E 660700: 32 5E 73 31 5E 32 31 0D 0A

## **Общее машиностроение. Ядерная техника. Электротехника**

1) Воропай, Николай Иванович.

**Переходные процессы в электроэнергетических системах. Основы электромеханических переходных процессов в электроэнергетических системах** : учебное пособие / Н. И. Воропай, Д. Н. Ефимов, Е. В. Сташкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 138 с. — Библиогр.: с. 137-138

Цена: 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Электроэнергетические системы.

**Кл. слова:** устойчивость систем — короткие замыкания — отказы оборудования — противоаварийная автоматика — релейная защита — системные аварии — управление переходными процессами.

**УДК:** 621.311(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак В 75)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 06.03.2020. MFN 206084.

2) Дворников, С. В.

**Устройства приема и обработки сигналов** : учебное пособие / С. В. Дворников, А. Ф. Крячко, С. В. Мичурин. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 512 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4243-0.

**Аннотация:** В учебнике рассмотрены теория и принцип построения и функционирования устройств приема и обработки сигналов, используемых в различных радиотехнических системах, методы проектирования радиоприемников и их функциональных узлов. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по программам бакалавриата направления «Радиотехника» и программам специалитета «Радиоэлектронные системы и комплексы», «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования».

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Теория информации. Общая теория связи.

**Кл. слова:** амплитудная модуляция — амплитудная телеграфия — обработка сигналов — спектры.

**УДК:** 621.391; **ББК:** 32.811

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 23.03.2020. MFN 206966.

3) Ковалева, Л. В.

**Приемо-передающие устройства систем мобильной связи. Лабораторные работы** : учебное пособие / Л. В. Ковалева. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 48 с.

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4508-0.

**Аннотация:** Сборник лабораторных работ предназначен для студентов, обучающихся по направлениям группы «Электроника, радиотехника и системы связи среднего профессионального образования».

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Радиоаппаратура.

**Кл. слова:** входные цепи — одноконтурные цепи — преобразователи частоты.

**УДК:** 621.396.6; **ББК:** 32.844

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 13.03.2020. MFN 206353.

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

4) Коновалов, Юрий Васильевич.

**Тенденции развития электротехнического оборудования в энергетике** : учебное пособие / Ю. В. Коновалов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 114 с. : ил... — Библиогр.: с. 113-114

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Электроэнергетика.

**Кл. слова:** энергетика — электрические сети — ветроэнергетика — солнечная энергетика — интеллектуальные энергосистемы.

**УДК:** 621.31(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак К 64)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206189.

5) Коновалов, Юрий Васильевич.

**Электрохозяйство промышленных предприятий** : учебное пособие / Ю. В. Коновалов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 114 с. : ил... — Библиогр.: с. 113-114

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Электрооборудование.

**Кл. слова:** электрические аппараты — кабельные изделия — провода — электронные аппараты — электроснабжение.

**УДК:** 621.31(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак К 64)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206190.

6) Либерман, Яков Львович.

**Расчет режимов резания при точении с учетом виброустойчивости технологической системы** : учебное пособие по курсам "Теория автоматического управления" и "Резание металлов": для вузов по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Я. Л. Либерман, К. Ю. Летнев. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Екатеринбург : Для Вас, 2019. – 124 с. : ил... — Библиогр.: с. 113, 124

**Цена:** 100.00 руб. – ISBN 978-5-905522-63-5.

**Рубрики:** 1. Технология машиностроения.

**Кл. слова:** резание металлов — металлорежущие станки — токарная обработка — режимы резания.

**УДК:** 621(075.8)

**Инв. номер:** 672940.

**Введено:** Дранишникова 05.03.2020. MFN 206062.

7) Петров, В. М.

**Интерференция и дифракция для информационной фотоники** : учебное пособие / В. М. Петров, А. В. Шамрай. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 460 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5151-7.

*Аннотация:* В систематизированном виде изложены основы интерференционных и дифракционных явлений, а также принципы построения управляемых оптических фильтров, адаптивных интерферометров, широкополосных интегрально-оптических модуляторов для информационных систем, использующих когерентный свет в качестве несущего электромагнитного колебания. Книга будет полезна для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки магистров «Физика», «Радиофизика», «Опtotехника», «Фотоника и оптоинформатика» и аспирантов «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии», а также для научных работников и инженеров.

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Радиоаппаратура.

**Кл. слова:** дифракционные явления — интерференционные явления — интегрально-оптические модуляторы.

**УДК:** 621.396.6; **ББК:** 32.844

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 25.03.2020. MFN 207010.

8) Смирнов, Ю. А.

**Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации. Технические измерения и приборы** : учебное пособие / Ю. А. Смирнов. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 252 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-3938-6.

*Аннотация:* Пособие содержит основы технических измерений и приборы. Рекомендовано в качестве учебного пособия для студентов СПО специальностей «Автоматизация технологических процессов и производств», «Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства».

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Автоматика и телемеханика.

**Кл. слова:** сопротивления — электроизмерительные приборы — манометрические манометры — тепловизоры.

**УДК:** 621.398; **ББК:** 32.96

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 25.03.2020. MFN 207028.

9) Чеботнягин, Леонид Михайлович.

**Монтаж, наладка и эксплуатация систем электроснабжения. Основы проектирования уличного освещения** : учебное пособие / Л. М. Чеботнягин, Е. В. Сташкевич ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 102 с. — Библиогр.: с. 100-101

Цена: 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Электроснабжение — Освещение.

**Кл. слова:** провода — токи короткого замыкания — трансформаторные подстанции — источники света — электроснабжение — искусственное освещение — наружное освещение — светотехнические нормы.

**УДК:** 621.3(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Ч-34)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 06.03.2020. MFN 206083.

10) Шматкова, Анна Викторовна.

**Прикладная механика** : лабораторный практикум / А. В. Шматкова, А. И. Шустов ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 92 с. : ил. — Библиогр.: с. 88

Цена: 00.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1474-0.

Рубрики: 1. Прикладная механика.

Кл. слова: структурный анализ механизмов — механизмы передач — механизмы — машины — роботы — манипуляторы — зубчатые колеса — балансировка роторов.

УДК: 621.01:531.8(076.5)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Ш 72)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 16.03.2020. MFN 206471.

11) **Антенны** : учебное пособие / Ю. Т. Зырянов [и др.] – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 412 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5148-7.

*Аннотация: В учебном пособии рассмотрены общая теория антенн, принципы построения, устройство, принцип действия основных антенных устройств. Рассмотрены радиотехнические характеристики и параметры передающих и приемных антенн. Изложены основы теории антенных решеток, линейных и апертурных антенн. Приведены принципы построения, особенности конструкции, основные радиотехнические характеристики и параметры вибраторных, а также рупорных антенн.*

Рубрики: 1. Радиоэлектроника. 2. Антенны.

Кл. слова: антенные решетки — зеркальные антенны — поляризационный эллипс.

УДК: 621.396.67; ББК: 32.845

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 25.03.2020. MFN 207011.

12) **Оборудование машиностроительных производств. Токарно-револьверные кулачковые автоматы. Наладка** : учебное пособие / В. П. Кольцов [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 98 с. : ил. — Библиогр.: с. 97-98

Цена: 90.00 руб.

Рубрики: 1. Машиностроительные производства — Оборудование.

Кл. слова: режимы резания — производительность автоматов — модели станков — металлорежущие станки.

УДК: 621(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак О-21; полочный индекс 621)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205627.

13) **Правка валов поверхностным пластическим деформированием** : монография / С. А. Зайдес [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2020. – 404 с. : ил. — Библиогр.: с. 392-399

Цена: 00.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1482-5.

Рубрики: 1. Машиностроение.

Кл. слова: остаточные напряжения — геометрические формы деталей — детали машин — пластические деформации — обработка металлов.

УДК: 621

Безинв.: 1 экз. (авторский знак П 68)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 13.03.2020. MFN 206301.

**14) Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи.**

**Электромагнитное поле** : учебное пособие / Г. И. Атабеков, С. Г. Купальян. – 7-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 432 с

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5176-0.

***Аннотация:** В учебном пособии рассмотрены основные свойства нелинейных электрических и магнитных цепей и методы расчета электротехнических устройств, содержащих нелинейные элементы; электромагнитные явления, основные законы и методы расчета полей. Большинство глав снабжено задачами и вопросами для самопроверки. Учебное пособие предназначено для студентов университетов и технических вузов, обучающихся по электротехническим и радиотехническим специальностям.*

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Автоматика и телемеханика.

**Кл. слова:** цепи постоянного тока — нелинейные элементы — терморезисторы.

**УДК:** 621.398; **ББК:** 32.96

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 23.03.2020. MFN 206874.

**15) Теплообмен и гидравлика в каналах лопаток газовых турбин** : монография / В. Г. Полищук

[и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 292 с

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4401-4.

***Аннотация:** В монографии в основном обзорного характера собраны практически все сведения, полученные в нашей стране и частично за рубежом, по теплообменным и гидравлическим характеристикам каналов прямоугольного поперечного сечения с большим отношением сторон (целевым) при установке в них шахматно или коридорно расположенных цилиндрических штырей-турбулизаторов (вставок) применительно к каналам охлаждения лопаток газовых турбин.*

**Рубрики:** 1. Энергетика. 2. Турбомашины.

**УДК:** 621.165; **ББК:** 31.363

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 25.03.2020. MFN 207035.

**16) Техническая механика** : учебное пособие / Л. Н. Гудимова [и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 324 с

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4498-4.

***Аннотация:** Учебник органически связан с позицией пользователя, для которого не так важны подробные математические выводы, как осмысленное использование теории для решения конкретных задач. Поэтому в некоторых разделах даются краткие доказательства теорем без ущерба для их значимости, которые легко воспринимаются обучающимися. По каждой теме приводятся примеры решения задач. Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования, при изучении курса технической механики.*

**Рубрики:** 1. Техника. 2. Техническая механика.

**УДК:** 621.031; **ББК:** 30.12

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 26.03.2020. MFN 207038.

## **Планировка. Градостроительство. Садово-парковая архитектура**

1) Большаков, Андрей Геннадьевич.

**Градостроительное развитие города Улан-Батора** : монография / А. Г. Большаков, Н. Нямдорж ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 101 с. : ил. — Библиогр.: с. 98-101

Цена: 919.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1458-0.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: планировка — застройка — микрорайоны — архитектура Монголии — юрточный пояс — урбанизация.

УДК: 711

Инв. номер: ег-22192.

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205637.

2) Дагданова, Цыредарь Баторовна.

**Город и вода: современные концепции развития городов Европы** : архитектурно-ознакомительная практика: учебное пособие / Ц. Б. Дагданова, Л. В. Козлова, С. А. Макотина ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 133 с. : ил. — Библиогр.: с. 121-122

Цена: 1105.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1453-5.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: прибрежные территории — архитектура — дизайн.

УДК: 711.4(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Д 14; полочный индекс 72)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205630.

3) Макогон, Любовь Николаевна.

**Жилые кварталы. Методология проектирования в условиях реконструкции** : учебное пособие / Л. Н. Макогон ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 132 с. : ил. — Библиогр.: с. 131-132

Цена: 1168.00 руб.

Рубрики: 1. Градостроительство.

Кл. слова: общественные пространства — архитектурная среда — озеленение территорий — типы улиц — градостроительный анализ.

УДК: 711.4(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак М 15; полочный индекс 72)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205632.

4) Хохрин, Евгений Викторович.

**Геометрия дизайна городской среды** : учебное пособие / Е. В. Хохрин, С. А. Смольков ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 72 с. : ил. — Библиогр.: с. 70-72

**Цена:** 652.00 руб.

**Рубрики:** 1. Дизайн.

**Кл. слова:** метамодерн — метафизика — гармония форм — Евклида геометрия — Пифагора теорема — ряды Фибоначчи — симметрии теория — геометрическая комбинаторика — золотое сечение.

**УДК:** 71.012(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак X 86)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 02.03.2020. MFN 205638.

5) Хохрин, Евгений Викторович.

**Философия дизайна городской среды** : учебное пособие / Е. В. Хохрин, С. А. Смольков ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНИТУ, 2019. – 157 с. : ил. — Библиогр.: с. 156-157

**Цена:** 300.00 руб.

**Рубрики:** 1. Дизайн.

**Кл. слова:** многоликость интерьера — независимость объема — акценты — бытие — единое — многое — материя — тело.

**УДК:** 71.012(075.8)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак X 86)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 02.03.2020. MFN 205639.

## **Строительные конструкции. Фундаменты. Основания**

1) **Литология** : учебное пособие / И. В. Быстрова [и др.] – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 196 с

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4211-9.

**Аннотация:** В настоящем учебнике рассматривается литология (литос — камень, логос — изучение) осадочных пород как возможные резервуары полезных ископаемых и их непроницаемые покрышки. Излагаются особенности литологии и структурные изменения пород коллекторов и покрышек, особенности их формирования в соответствии с теорией органического происхождения и учения о стадийности литологии, а также литогенеза пород. Раскрываются основные факторы, влияющие на формирование коллекторских свойств пород и их изменение в процессе литогенеза. Разделы работы сопровождаются контрольными вопросами.

**Рубрики:** 1. Геология. 2. Инженерная геология.

**Кл. слова:** осадочные породы — цемент — пористость — удельный вес.

**УДК:** 624.131; **ББК:** 26.329

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 23.03.2020. MFN 206983.

## Строительство. Строительные материалы

1) Асанов, В. Л.

**Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях :** монография / В. Л. Асанов. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 240 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4405-2.

*Аннотация:* В монографии излагаются рассуждения об ассоциативной психомоторике архитектурных идей, основанных на культурно-историческом базисе российской архитектуры, через призму субъектно-объектных отношений. Представлены сведения о методах и средствах управления архитектурно-строительным проектированием. Подробно рассмотрен процесс от возникновения идеи об инвестициях в строительство до реально построенных объектов капитального строительства, с учетом сохранения архитектурного наследия.

**Рубрики:** 1. Строительство. 2. Технология строительного производства в целом.

**УДК:** 69.05; **ББК:** 38.6

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 26.03.2020. MFN 207039.

2) Кирнев, А. Д.

**Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование :** учебное пособие / А. Д. Кирнев. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 528 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-5135-7.

*Аннотация:* В учебном пособии в соответствии с ФГОС ВПО третьего поколения излагается методика выполнения курсового или дипломного проектов по организации в строительстве, которая определяет состав, содержание и их последовательность. Учтены некоторые методические положения по разработке проектов организации строительства по капитальному ремонту и реконструкции зданий и сооружений. Освещены вопросы проектирования механизации работ, календарного планирования, применение системы сетевого планирования и управления. Методические требования проиллюстрированы практическими примерами. Приводятся необходимые нормативно-справочные материалы.

**Рубрики:** 1. Строительство. 2. Методы строительного производства.

**Кл. слова:** проектирование — трудоемкость работ — стройгенплан.

**УДК:** 69.056; **ББК:** 38.6-63

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 25.03.2020. MFN 207012.

## Техника средств транспорта

1) **Безопасность транспортных средств :** методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе: для бакалавров, обучающихся по очной и заочной форме по направлению подготовки 23.03.01 "Технология транспортных процессов" / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. В. Скutelьник, В. А. Печкин. – Иркутск : ИРНИТУ, 2017. – 18 с.

Цена: 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Автотранспорт.

**Кл. слова:** поперечная устойчивость автомобиля — тормозные свойства — устойчивость транспортного средства — безопасность движения — управляемость — скорость опрокидывания.

**УДК:** 629.33(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Б 39)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 12.03.2020. MFN 206199.



- 2) **Эксплуатационные свойства транспорта** : методические указания по выполнению курсовой работы : направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. В. Скутельник, В. А. Печкин. – Иркутск : ИРНТУ, 2017. – 35 с. — Библиогр.: с. 26  
**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Автотранспорт — Эксплуатационные свойства.

**Кл. слова:** время разгона — топливная экономичность автомобиля — тормозная динамичность автомобиля — скорость автомобиля.

**УДК:** 629.33(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Э 41)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206200.

- 3) **Эксплуатационные свойства транспорта** : методические указания по выполнению лабораторных работ: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост.: В. В. Скутельник, В. А. Печкин. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 13 с. — Библиогр.: с. 13  
**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Автотранспорт — Эксплуатационные свойства.

**Кл. слова:** дорожные испытания автомобиля — топливная экономичность — скорость движения — время разгона — сцепление колес — тарировка спидометра — радиус качения колеса.

**УДК:** 629.33(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Э 41)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206201.

## **Точная механика**

- 1) Флегонтов, А. В.

**Моделирование задач принятия решений при нечетких исходных данных** : монография / А. В. Флегонтов, В. Б. Вилков, А. К. Черных. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 332 с

**Цена:** 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4402-1.

**Аннотация:** Монография имеет целью ознакомление научно-педагогических работников с возможностями применения теории нечетких множеств и нечеткой логики для решения различных задач исследования операций, теории графов и теории игр, реализуемых в процессе принятия решений в организационных и технических системах управления. Работа может оказаться полезной для студентов, аспирантов, научных сотрудников и лиц, принимающих решения, проводящих исследования процессов управления в организационных и технических системах управления с целью выбора оптимальных (рациональных) способов управления.

**Рубрики:** 1. Радиоэлектроника. 2. Кибернетика.

**УДК:** 681.5; **ББК:** 32.81

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Павлов 20.03.2020. MFN 206743.

## **Управление предприятиями. Организация производства**

- 1) Безопасность дорожного движения** : методические указания к лабораторным занятиям: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. А. Печкин. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 12 с. — Библиогр.: с. 12  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Безопасность дорожного движения.  
**Кл. слова:** дорожно-транспортные происшествия — транспортные перевозки — тяжеловесные грузы — организация перевозок.  
**УДК:** 656.13(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **Б 39**)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206192.
- 2) Безопасность дорожного движения** : методические указания к практическим занятиям: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. А. Печкин, В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 29 с. — Библиогр.: с. 24  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Безопасность дорожного движения.  
**Кл. слова:** нормативные документы ДТП — причины ДТП — перевозка пассажиров — расследование происшествия — автотранспортные средства.  
**УДК:** 656.13(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **Б 39**)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206193.
- 3) Вычислительная техника и сети в отрасли** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 23 с. — Библиогр.: с. 23  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Транспортные системы — Компьютерные технологии.  
**Кл. слова:** транспортные потоки — сетевые компьютерные технологии — видео детекторы транспорта — светофорные объекты.  
**УДК:** 656.13:004(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **В 94**)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206169.

- 4) Геоинформационные системы в логистике** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 23 с. — Библиогр.: с. 23

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Дорожное движение.

**Кл. слова:** пассажиропотоки — транспортный сервис — регулирование движения — улично-дорожные сети — дорожное движение.

**УДК:** 656.11(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Г 35)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206173.

- 5) Геоинформационные системы** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 18 с. — Библиогр.: с. 18

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Дорожное движение.

**Кл. слова:** улично-дорожные сети — транспортный спрос — условия движения — спутниковая навигация — управление дорожным движением — интенсивность потоков — регулируемые перекрестки.

**УДК:** 656.11(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Г 35)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206176.

- 6) Имитационное моделирование транспортных потоков** : методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 28 с. — Библиогр.: с. 27

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные системы — Моделирование движения.

**Кл. слова:** управление движением — пропускная способность — улично-дорожные сети — потоки насыщения — уличные стоянки — паркирование — полосы движения — остановочные пункты — регулируемые перекрестки.

**УДК:** 656.13(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак И 52)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206177.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

---

**7) Имитационное моделирование** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 41 с. : ил. — Библиогр.: с. 41

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные потоки — Моделирование движения.

**Кл. слова:** поток насыщения — пропускная способность — транспортные задержки — перекрестки.

**УДК:** 656.11:658.512(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **И 52**)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206175.

**8) История и методология транспортной науки** : методические указания к практическим занятиям: направление подготовки: 23.04.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. А. Печкин. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 16 с. : ил. — Библиогр.: с. 16

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспорт.

**Кл. слова:** методология — технические изобретения — научное познание — эксперимент — моделирование — история науки.

**УДК:** 656(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **И 89**)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206191.

**9) Механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ** : методические указания, задания к практическим занятиям, курсовой и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 40 с. — Библиогр.: с. 38

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные средства — Погрузочно-разгрузочные работы на автомобильном транспорте.

**Кл. слова:** крепление грузов — погрузка контейнеров — растяжки — блокирование — заградительные щиты — грузы.

**УДК:** 656.135:621.86(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак **М 55**)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 19.03.2020. MFN 206661.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

---

- 10) Моделирование транспортных процессов** : методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 27 с. : ил. — Библиогр.: с. 27  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Транспортные системы — Моделирование движения.  
**Кл. слова:** инженерный анализ — транспортные модели — автомобильные пробки — транспортно-экспедиционные услуги — такты регулирования светофоров — пропускная способность полос — парковка.  
**УДК:** 656.13(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак М 74)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206168.
- 11) Организация дорожного движения** : методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 64 с. : ил... — Библиогр.: с. 64  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Дорожное движение — Организация.  
**Кл. слова:** интенсивность движения — остановочные пункты — обустройство объезда — поток насыщения — внеуличные стоянки — пешеходные потоки — дорожные детекторы.  
**УДК:** 656.11(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак О-64)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206171.
- 12) Планирование и моделирование транспортной инфраструктуры** : методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНТУ, 2018. – 20 с. — Библиогр.: с. 20  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Транспортные системы.  
**Кл. слова:** поток насыщения — регулируемые пересечения — полосы движения — остановочные пункты — транспортные потоки.  
**УДК:** 656.13(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак П 37)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206172.

---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

---

- 13) Прикладное программирование** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 23 с. — Библиогр.: с. 23  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Транспортные системы — Компьютерные технологии.  
**Кл. слова:** управление транспортными потоками — транспортные средства — транспортные стоянки — пропускная способность потока — интенсивность движения — глонасс-треки — система мониторинга транспорта.  
**УДК:** 656.13:004(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак П 75)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206170.
- 14) Проектирование транспортной инфраструктуры** : методические указания по практическим занятиям и для выполнения курсовой работы: направление подготовки: 23.04.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 33 с. : ил... — Библиогр.: с. 32-33  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Транспортные системы.  
**Кл. слова:** движение пешеходов — поток насыщения — уличные стоянки — паркирование — автобусные остановки — транспортные потоки — средняя скорость сообщения.  
**УДК:** 656.13(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак П 78)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206178.
- 15) Расследование ДТП** : методические указания для практических занятий: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. В. А. Печкин, В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 16 с. — Библиогр.: с. 11  
**Цена:** 00.00 руб.  
**Рубрики:** 1. Безопасность дорожного движения.  
**Кл. слова:** управление дорожным движением — транспортные средства — административные правонарушения — правила дорожного движения.  
**УДК:** 656.13.08(078)  
**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Р 24)  
Имеется электронный экземпляр.  
**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206195.

- 16) Теория транспортных процессов и систем** : методические указания по практическим занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 40 с. — Библиогр.: с. 39

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные системы.

**Кл. слова:** анализ аварийности — улично-дорожные сети — перекрестки — пропускная способность — интенсивность движения — транспортные потоки.

**УДК:** 656.13(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Т 33)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206167.

- 17) Транспортное моделирование** : методические указания по лабораторным занятиям и самостоятельной работе: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. А. Г. Левашев. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 42 с. : ил... — Библиогр.: с. 42

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные системы — Моделирование движения.

**Кл. слова:** безопасность движения — пропускная способность — транспортный спрос — пассажиропотоки — транспортные потоки.

**УДК:** 656.13(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Т 65)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 12.03.2020. MFN 206174.

- 18) Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства** : методические указания по выполнению практических занятий и курсовой работы: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: очная, заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет, Институт авиамашиностроения и транспорта, Кафедра автомобильного транспорта ; сост. В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНИТУ, 2018. – 32 с. : ил... — Библиогр.: с. 30

**Цена:** 00.00 руб.

**Рубрики:** 1. Транспортные средства — Погрузочно-разгрузочные работы на автомобильном транспорте.

**Кл. слова:** электропогрузчики — козловые краны — автопогрузчики — грузоподъемность автомобилей — грузы — размещение грузов.

**УДК:** 656.135:621.86(078)

**Безинв.:** 1 экз. (авторский знак Т 65)

Имеется электронный экземпляр.

**Введено:** Дранишникова 19.03.2020. MFN 206675.

- 19) **Экспертиза ДТП** : методические указания для практических занятий: направление подготовки: 23.03.01 "Технология транспортных процессов": форма обучения: заочная / Иркутский национальный исследовательский технический университет ; сост. В. А. Печкин, В. В. Скутельник. – Иркутск : ИРНТУ, 2019

Цена: 00.00 руб.

Рубрики: 1. Безопасность дорожного движения.

Кл. слова: экспертиза дорожных условий — наезды на пешехода — обзорность — видимость — эксплуатация транспортных средств.

УДК: 656.13.08(078)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Э 41)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 12.03.2020. MFN 206197.

## **Физика**

- 1) **Сопротивление материалов** : учебное пособие / Б. Е. Мельников [и др.] – 576 с

Цена: 0.00 руб. – ISBN 978-5-8114-4740-4.

*Аннотация:* В учебнике помимо традиционных вопросов курса сопротивления материалов по определению внутренних усилий, деформаций и перемещений (возникающих в стержнях при растяжении-сжатии, кручении и изгибе) даются разделы, посвященные предельным и допускаемым состояниям инженерных конструкций в различных обстоятельствах их эксплуатации. Излагаются основы экспериментального определения механических характеристик прочности материалов, как в обычных условиях работы, так и в случае длительной работы при повышенных температурах, а также при вибрационных воздействиях и т. п. Рассматривается контактная прочность конструктивных элементов. Учебный материал иллюстрируется расчетами типовых инженерных конструкций в различных режимах эксплуатации.

Рубрики: 1. Техника. 2. Сопротивление материалов.

Кл. слова: внутренние усилия — деформация — механические характеристики.

УДК: 539.3/.6; ББК: 30.121

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Павлов 26.03.2020. MFN 207036.

## **Химическая технология**

- 1) **Технико-экологические аспекты производства кремния** : учебное пособие / В. Г. Григорьев [и др.] ; Иркутский национальный исследовательский технический университет. – Иркутск : ИРНТУ, 2019. – 97 с. : ил. — Библиогр.: с. 90-96

Цена: 110.00 руб. – ISBN 978-5-8038-1450-4.

Рубрики: 1. Металлургия.

Кл. слова: получение кремния — очистка газов — электродуговые печи — экологические нормативы — окружающая среда.

УДК: 669.782(075.8)

Безинв.: 1 экз. (авторский знак Т 38; полочный индекс 669)

Имеется электронный экземпляр.

Введено: Дранишникова 02.03.2020. MFN 205628.

Всего: 68 док.

*В списке показаны только вновь поступившие экземпляры документов. Более подробные сведения можно получить с помощью электронного каталога.*



---

**Новые поступления литературы по естественным и техническим наукам  
1 марта 2020 г. – 31 марта 2020 г.**

---

*Замечания и предложения по улучшению Бюллетеня  
присылайте на e-mail: [library@istu.edu](mailto:library@istu.edu)*